به نام خدای مهربانی ها

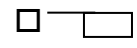
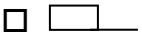
نام: **آموزش و پرورش شهرستان سیمرغ** **آزمون: ریاضی**

نام خانوادگی: **آزمون هماهنگ نوبت خرداد ۱۴۰۲** **پایه: ششم**

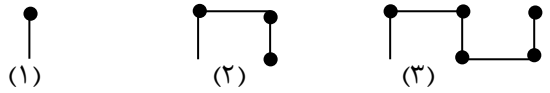
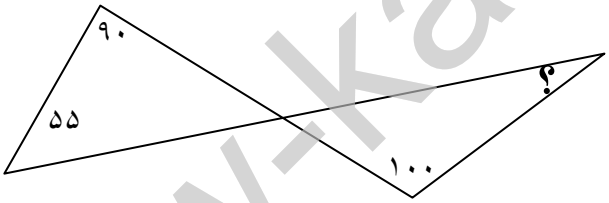
نام آموزگار: **نام آموزشگاه:** **مدت آزمون: ۶۰ دقیقه** **تاریخ: ۱۴۰۲/۳/۶**

نام و نام خانوادگی مصحح: ..... تاریخ و امضاء :.....

عملکرد نهایی: خیلی خوب☐ خوب☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر☐

	شرح سوالات	خ خ	خ	ق	ن
۱	**درست یا نادرست را مشخص کنید.** **الف)حاصل جمع دو عدد که یکی از آنها زوج و دیگری فرد است، فرد است.** **درست** ☐ نادرست ☐ ب)اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را درعددی غیر صفر ضرب کنیم باقی مانده تغییر نمیکند. **درست** ☐ نادرست ☐ ج) محل برخورد دو محور با هم مبدآ مختصات نام دارد. **درست** ☐ نادرست ☐ د)در شکل مستطیل قطرها محور تقارن هستند. **درست** ☐ نادرست ☐				
۲	**پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.** الف) کدامیک از اعداد زیر هم بر ۵ و هم بر ۲ بخش‌پذیر هستند؟ ☐ ۳۷۲۵ ☐ ۷۵۰۰ ☐ ۶۵۹۵ ☐ ۱۷۹۸۵ ب) اگر شکل را ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت بچرخانیم کدام شکل حاصل می‌شود؟ ☐  ☐  ☐  ☐  ج) کدام عدد با بقیه برابر نیست؟ ☐ ۳/۰۰۵۰ ☐ ۳/۵۰ ☐ ۳/۰۰۵ ☐ ۳/۰۰۵۰۰ د)کدام عدد زیر معکوس ندارد؟ ☐ (۰) صفر ☐ (۱) یک ☐ ۱۰۰ ☐ $\frac{۱۹}{۳۶}$				
۳	در جاهای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید . الف) متمم زاویه ۵۵ درجه ..... درجه می باشد. ب) ۵/۵ دسی متر مربع برابر است با ..... سانتی متر مربع. ج) واحد اندازه گیری زمین کشاورزی ..... می باشد. د)کوچکترین عدد صحیح مثبت دو رقمی عدد ..... است.				

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سوالات	خ خ	خ	ق	ن
۴	حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید. الف) $\frac{7-\frac{2}{5}}{3\frac{1}{2}+2\frac{1}{3}}$ ب) $(0/82-0/15)\div 2=$				
۵	با توجه به الگوی داده شده پاسخ سوالات زیر را بدهید؟  (۱) (۲) (۳) (۴) الف) شکل شماره ۴ را رسم کنید. ب) شکل شماره ۱۲ از چند چوب کبریت ساخته شده است؟				
۶	با توجه به شکل اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید؟  				
۷	نسبت پول علی به احمد ۲ به ۳ است. اگر مجموع پول آنها ۴۵۰۰۰ تومان باشد. سهم هر کدام چقدر است؟				
۸	قیمت یک لباس ۱۵۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده بخواهد ان را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد. الف) لباس با چه قیمتی به فروش می‌رسد؟ ب) اگر فروشنده ۱۰ دست از این لباس بفروشد مجموعا چه مقدار تخفیف داده است؟				

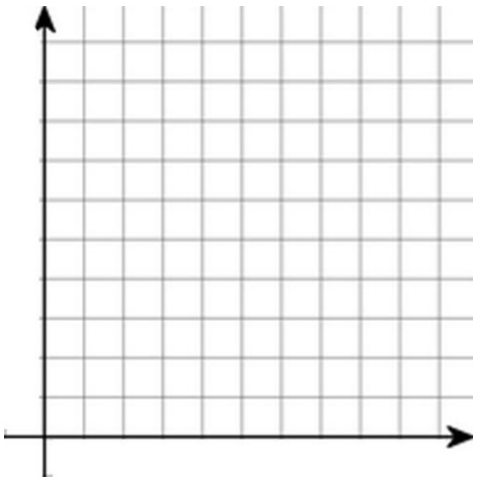
www-kanoon-ir

۹ در جدول زیر در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید؟

گرد کردن	قطع کردن	باتقریب کمتر از	عدد
-	-	۰/۱	۳۰/۸۹۵
۶۰۰۰	-	-	۵۸۳۷

۱۰ مختصات راسهای یک چهار ضلعی عبارتند از:

$\begin{bmatrix}6\\5\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}6\\3\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}2\\5\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}2\\3\end{bmatrix}$



الف) چهار ضلعی را رسم کنید و نوع آن را مشخص کنید؟

ب) مساحت چهار ضلعی را بدست آورید؟

۱۱ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده اصلی را مشخص کنید؟

۴/۱۷ | ۰/۹

۱۲ حجم شکل مقابل را بدست آورید؟

